



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## PILES POUR THERMOMÈTRE DE BARBECUE À FUMÉE SANS FIL 825-070

Fiche signalétique (LR03, LR6, LR14, LR20)

### 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE LA SOCIÉTÉ

Date d'émission	25 février 2021 (sur la base de la FDS du fabricant datée du 1er janvier 2011).
Nom du produit	Piles pour 825-070 Smoke Wireless BBQ Thermometer Electronic Temperature
Fabricant/fournisseur	Instruments Ltd – FDS basée sur les informations du fabricant. Easting Close, Worthing, West Sussex BN14 8HQ tél. : +44(0)1903 202 151 e-mail : sales@etiltd.com

### 2. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Chimie/taille	LR03X TAILLE AAA	LR6X TAILLE AA	LR14X TAILLE C	LR20X TAILLE D	CAS Numéro de registre
Lester	11.0g	23,5g	70,0 g	140,0 g	
Mercuré	Pas Détecé	Pas Détecé	Pas Détecé	Pas Détecé	7439-97-6
Cadmium	Pas Détecé	Pas Détecé	Pas Détecé	Pas Détecé	7440-43-9
Mener	Pas Détecé	Pas Détecé	Pas Détecé	Pas Détecé	7439-92-1
Poudre de zinc	13%	15,5 %	16%	18,7 %	7440-66-6
Carbone	3,2 %	3,5 %	3,5 %	3,7 %	7782-42-5
Dioxyde de manganèse	36%	41%	40%	42%	1313-13-9
Fer	25%	19%	19,5 %	18,8 %	7439-89-6
Cuivre	1,5 %	1,5 %	1,5 %	0,5 %	7440-50-8
Polystyrène	1,33 %	1,33%	1,2 %	1,1 %	9003-53-6
Cellulose	0,8 %	0,7 %	0,8 %	0,5 %	9004-34-6
L'hydroxyde de potassium	9,4 %	8,5 %	8,5 %	7%	1310-58-3
Eau	9,4 %	8,5 %	8,5 %	7%	7732-18-5
Oxyde de zinc	0,37 %	0,47 %	0,5 %	0,7 %	1314-13-2
	100%	100%	100%	100%	

Les composants de cette section ne peuvent représenter un danger que si les batteries sont endommagées.

### 3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Avertissement : Les piles peuvent exploser ou fuir si elles sont rechargées, jetées au feu, mélangées avec un type de pile différent, insérées à l'envers ou démontées. Des piles endommagées peuvent causer des brûlures aux yeux et à la peau ou une irritation des voies respiratoires.

### 4. PREMIERS SECOURS

D'une manière générale, il ne devrait pas en résulter de situation nécessitant des mesures de premiers secours, sauf lorsque des batteries endommagées libèrent leur contenu.

Inhalation	Si les vapeurs ou les émanations des batteries ventilées ou qui fuient provoquent une irritation, déplacez-vous à l'air frais et consultez un médecin.
Yeux	Vérifiez et retirez les lentilles de contact, rincez les yeux à grande eau en gardant les paupières ouvertes pendant au moins 20 minutes. Consulter un médecin si l'irritation persiste.
Peau	Déplacez immédiatement les fragments métalliques et les composants chimiques et rincez la peau à grande eau pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si l'irritation persiste.
Ingestion	Ne pas faire vomir ni donner de liquide à une personne inconsciente. Consultez immédiatement un médecin.

### 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction	Utilisez les médias appropriés pour le feu environnant.
point de rupture	Pas disponible
La température d'auto-inflammation	Pas disponible
Limites d'inflammabilité	Pas disponible
Produits de combustion	Oxyde de zinc, oxyde de manganèse.

### 6. MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Pas disponible

### 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Précaution	Manipulez et transférez les produits avec soin, assurez-vous que l'emballage est toujours en bon état. Un emballage endommagé peut entraîner un contact étroit avec les piles, dans ce cas les piles peuvent subir un court-circuit. Les piles peuvent s'échapper, fuir ou exploser.
Stockage	Conserver dans un endroit sec, frais et bien aéré.

### 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Pas nécessaire dans des circonstances normales, mais si les batteries endommagées ont libéré leur contenu, les recommandations suivantes sont recommandées par le fabricant.

Contrôle de l'exposition	Si nécessaire, réglez une ventilation par aspiration locale.
Protection personnelle	Gants, verres de sécurité, masque anti-poussière.

### 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique et apparence : Solide	
Point de fusion	N'est pas applicable
Pression de vapeur pH	Pas disponible
(solution 1%/eau)	Pas disponible
Solubilité	Insoluble.
Volatilité	Pas disponible
Gravité spécifique	(eau=1) LR03X=3.72, LR6X=2.94, LR14X=2.67, LR20X=2.56 Inodore
Odeur	
Goût	Pas disponible

## 10. STABILITÉ & RÉACTIVITÉ

La stabilité	Les produits sont stables
Température d'instabilité	Pas disponible
Incompatibilité	Réactif avec les acides et les alcalins
Corrosivité	Aucun
Polymérisation hasardeuse	N'arrivera pas

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Remarque : Étant donné que les matériaux de cette batterie sont scellés dans la boîte, le potentiel d'exposition aux composants de la batterie est négligeable, lorsque la batterie est utilisée conformément aux instructions. Cependant, un abus technique ou électrique de la batterie peut entraîner la libération du contenu de la batterie.

Toxicité pour les animaux	N'est pas applicable
Effets chroniques sur l'homme	N'est pas applicable

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Ce produit n'a pas été testé pour les effets sur l'environnement.

## 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Traitement des déchets	Consultez vos autorités locales ou régionales, l'élimination peut être soumise aux lois nationales, étatiques ou locales.
------------------------	---

## 14. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

ACGH	Conférence américaine sur l'hygiène industrielle gouvernementale.
CIRC	Centre international de recherche sur le cancer.
TNP	Programme national américain de toxicologie.
NIOSH	Institut national de la sécurité et de la santé au travail
ACGIH	Documentation sur TLVS et BELS 1992-1993
ACGIH	Valeurs limites seuils, liste actuelle

## 15. AUTRES INFORMATIONS

Libellés d'avertissement : "Tenir hors de portée des enfants"

"Ne rechargez pas ou ne jetez pas au feu ou n'utilisez pas une batterie usagée avec une nouvelle, assurez-vous de la bonne polarité"

## 16. EXPÉDITION DE TRANSPORT

Le transport des piles sèches fabriquées ou vendues par la société Hi-Watt n'est pas réglementé par le Département américain des transports ou les principaux organismes de réglementation internationaux.

Ces batteries ne sont pas non plus réglementées par les agences internationales en tant que matières dangereuses ou marchandises dangereuses lorsqu'elles sont expédiées.

Ces batteries ne sont pas non plus considérées comme une « matière dangereuse » selon les réglementations du DOT (Département des transports) des États-Unis ou comme des « marchandises dangereuses » selon les réglementations de l'IATA (International Air Transport Association).

Ces batteries ne sont pas soumises à la réglementation sur les marchandises dangereuses à condition qu'elles satisfassent aux exigences contenues dans les dispositions spéciales suivantes. Disposition spéciale A123 dans les réglementations sur les marchandises dangereuses de l'IATA et les instructions techniques et la disposition spéciale 130 de l'OACI dans 49 CFR 172. 102 des États-Unis

FDS basée sur les informations du fabricant. Les informations ci-dessus sont considérées comme correctes mais ne prétendent pas être exhaustives et ne doivent être utilisées qu'à titre indicatif. Cette société ne saurait être tenue pour responsable des dommages résultant de la manipulation ou du contact avec le produit ci-dessus.

Electronic Temperature Instruments Ltd  
Worthing · West Sussex · BN14 8HQ  
01903 202151 · sales@etild.com · etild.com